

Collèges à Energie Positive en Haute-Savoie

Notre objectif :

Collèges à Energie Positive (CAEP) est un projet européen monté en collaboration avec des partenaires allemands et suédois. Il s'agit d'un défi auquel participeront 12 à 15 collèges dans toute la Haute-Savoie.

L'objectif de CAEP est de sensibiliser les collégiens Haut-Savoyards à l'efficacité énergétique. Pour ce faire, les collèges sélectionnés auront pour défi de diminuer leurs consommations d'énergie, en étroite collaboration avec les services techniques. Parallèlement, les élèves de chaque collège, accompagnés d'un professeur, mettront au point un projet de groupe dans l'optique de mener une réflexion sur l'efficacité énergétique et, ainsi, se sensibiliser aux économies d'énergies rendues possibles par l'adoption de gestes quotidiens.

Quels types de projets ?

Les projets seront à l'initiative des élèves et de leur accompagnant. Le professeur accompagnant peut très bien enseigner la technologie, les sciences physiques, la SVT, les arts plastiques, le théâtre, etc. Toutes les idées sont les bienvenues !

Combien de temps pour un projet ?

Le temps moyen à dédier à un tel projet de groupe est de 12h pour un projet plutôt modeste et de 20h pour un projet plus développé.

Ce que prioriterre va vous apporter :

Prioriterre est une ONG qui a pour objet d'inciter tous les publics à réduire leur empreinte environnementale. Nous conseillons et informons sur l'énergie et l'éco-consommation et nous avons une expérience de plusieurs années dans l'organisation de concours d'économies d'énergie pour les particuliers.

La **réunion de lancement** sera l'occasion de vous présenter le projet CAEP en détails et de vous donner les clés pour aborder la question de l'efficacité énergétique avec les élèves via **une formation CAEP**.

Nous serons également présents le restant de l'année pour répondre à vos questions et **intervenir en classe** notamment sur l'aide à la construction de projets.

Le jury des projets...

CAEP prévoit de nommer les 3 projets les plus remarquables élaborés par les collégiens :

- Le projet le plus actif
- Le projet le plus innovant
- Le meilleur projet européen

Un jury sera sélectionné début 2013 pour pouvoir remettre les récompenses lors de l'événement de clôture.



Projet vainqueur en Allemagne (2010-2011)



Les voitures électriques vues par les élèves allemands de Bautzen

Le défi des économies d'énergie...

Sur une période allant de **décembre à mars**, les collèges relèveront le défi énergie CAEP.

C'est pour cette étape que le personnel technique ou encadrant interviendra pour faire en sorte que le collège réalise des économies d'énergie.

Prioriterre vous proposera plusieurs outils dont un **outil de calcul simple** (format Excel) qui permettra de quantifier les économies effectuées au moyen de relevés des consommations (électricité, chauffage et cuisine) en les comparant aux consommations de l'hiver précédent.



Exposition sur le principe de l'énergie éolienne



Les élèves ont créé un système de train solaire

Prochaines étapes :

Octobre-Novembre

- **Réunions de lancement** en présence des professeurs accompagnants, des techniciens et de la direction **et formation**.
- Réunions pour la définition du projet d'établissement avec le personnel concerné (direction, professeurs accompagnants et techniciens) et **en présence des élèves**.

Novembre à Mai

- Travail sur les projets de groupe avec les élèves.
- Accompagnement de prioriterre pour des ateliers projets et/ou efficacité énergétique, à la demande (12h environ par collège)
- Suivi des consommations énergétiques

Mai

- Evènement de clôture du défi Haute-Savoie.

Mai - Juillet

- Nomination européenne

